



Mastics Aluminio Epoxi A.S.

8/16

MARINA

USOS

Para proteger substratos metálicos de difícil acceso para preparar superficie y la aplicación de pintura como codos, ángulos, ribetes, bordes, estructuras, puentes, etc. Para la protección en medios marinos y ambientes de alta corrosión. Para el exterior de tanques y tuberías Para ambientes interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS

Mastic aluminio autoimprimante epóxico de altos sólidos (A.S.), diseñado para ser aplicado sobre superficies regularmente preparadas. Recomendado para áreas donde se requieren sistemas epóxicos pero solo se puede dar preparación de superficie manual -mecánica. Con excelentes propiedades de humectación, suministra muy buena protección contra polvo, humos, salpique y condensación de humedad. Excelente base para acabados convencionales y como recubrimiento de barrera entre dos sistemas incompatibles.

ESPECIFICACIONES

Viscosidad KU a 24°C (75°F): 85 a 95, material mezclado
Sólidos por volumen: 80%25 color del material mezclado
Sistema de aplicación: Airless. Brocha, rodillo o pistola convencional
Mezcla por volumen: 1:1 Mastic / Catalizador
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca 117,3 m² / galón
Ajustador PINTUCO recomendado: 9900
Espesor seco (por mano) 125 a 175 micrones.
Resistencia al calor: continuo y seco Intermitente: 82°C (180°F) 120°C (250°F)
Tiempo de vida útil de la mezcla: 8 horas a 21°C, 3 horas a 37,8°C
V.O.C: 274 gramos / litro (2,3 libras / galón) mezclado

• PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, grasa, cera, pintura deteriorada o contaminantes solubles en agua. Use herramientas manual mecánicas hasta obtener preparaciones a grado SSPC-SP2, para remover todas las pinturas y óxido suelto además del polvo. Este producto puede ser aplicado en superficies ligeramente húmedas. Para exteriores altamente agresivos debe ser preparada a SSPC-SP6, mínimo y aplicarle una pintura de acabado de alta resistencia.

• APLICACIÓN

Se revuelven por separado el Mastic Aluminio Epoxi y el Catalizador hasta obtener su completa uniformidad. Se recomienda diluir aproximadamente un 10%25 para aplicación airless spray, para conseguir mejores acabados y comportamiento del producto. También se puede utilizar pistola convencional, brocha o rodillo. A

Información Técnica





Mastics Aluminio Epoxi A.S.

8/16

MARINA

temperaturas inferiores a 21°C (70°F) se deja en reposo la mezcla durante 15 minutos como tiempo de inducción. Se aplican una o dos manos para obtener el espesor seco recomendado, dejando secar de 12 horas entre manos. Este producto puede ser recubierto con la mayoría de los productos epóxicos, uretánicos y alquídicos.

- **PRESENTACIÓN**

Galón o caneca de 5 galones.

Información Técnica

